Universal Gear Lubricant

Conoco® Universal Gear Lubricant es un lubricante de engranes automotrices de usos variados, presión extrema, API GL-5, específicamente diseñados para los ejes con engranajes hipoidales en los automóviles de pasajeros y de los camiones. Es formulado para proporcionar una larga vida útil y vida ampliada en los diferenciales automotrices en condiciones variables de velocidad, carga, temperatura y torque. Esta formulación cuidadosamente seleccionada está diseñada para minimizar la formación de lodos de oxidación y de barniz, reducir el desgaste, evitar el rayado y proteger contra fatiga metálica y daños por desprendimiento en condiciones de choques de carga.

Lubricante Multipropósito Para Engranes Automotrices, API GL-5/MT-1

Usos

Se recomienda Universal Gear Lubricant para llenar los diferenciales convencionales y para añadir hasta llenar los diferenciales de deslizamiento limitado en los automóviles de pasajeros y camiones.(1) También se recomienda usarlo para llenar los diferenciales, las transmisiones finales y las cajas de transferencia en algunos equipos fuera de carretera. Se puede usar en los transmisiones manuales no sincronizados en los camiones, autobuses y equipos pesados, cuando el fabricante especifica un aceite de engranajes API GL-5 or MT-1.

Universal Gear Lubricant cumple o supera los requisitos de:

- Servicio API GL-5, MT-1
- ArvinMeritor O76-A (SAE 85W-140), O76-D (SAE 80W-90)
- Ford WSP-M2C197-A (SAE 80W-90)
- Mack GO-J
- MIL-PRF-2105E
- SAE J2360

Características/Beneficios

- Excelente resistencia contra la oxidación y estabilidad térmica para minimizar la formación de lodos y barniz
- Excelentes propiedades de durabilidad térmica y presión extrema para prolongar la vida de los engranajes
- Alta capacidad de carga para protección contra rozaduras y desgaste
- Protege contra herrumbre y corrosión

Información de contacto

Servicio al Cliente:
1-800-640-1956

Línea Directa Técnica:
1-800-255-9556

Servicio al Cliente Internacional:
+1-832-486-3363
+1-832-486-3870

Correo:
conocolubricants@conocophillips.com

- Buena resistencia contra la espuma

(1) ***Nota:*** *Para el drenado total y llenado completo, muchos diferenciales de deslizamiento limitado requieren el lubricante de engranajes especificado por el fabricante o un aditivo suplementario. Ver los requisitos específicos en el manual del propietario.*

Universal Gear Lubricant

Propiedades típicas

Grado SAE	**80W-90**	**85W-140**
Gravedad específica @ 60°F	0.889	0.896
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.41	7.47
Color, ASTM D1500	3.0	4.0
Punto de inflamación (COC), °C (°F)	212 (414)	216 (421)
Punto de fluidez, °C (°F)	-30 (-22)	-12 (10)
Viscosidad, Brookfield		
cP @ -26°C	128,000	—
cP @ -12°C	—	61,500
Viscosidad, Cinemática		
cSt @ 40°C	147	319
cSt @ 100°C	14.7	24.2
Índice de viscosidad	99	97

Información de salud y seguridad

Para recomendaciones sobre el manejo y uso apropiado de este producto, por favor referirse a las hojas de seguridad en *http://w3.conocophillips.com/NetMSDS*.

Propiedades típicas son valores promedios solamente y no constituyen una especificación. Variaciones menores que no afectan el rendimiento del producto son esperados durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla. Formulación de productos están sujetos a cambios.

Derechos registrados © 2009 ConocoPhillips Company. Los logotipos de ConocoPhillips, Conoco, y los logos de Conoco son marcas registradas de ConocoPhillips Company en los Estados Unidos y otros países.

CSB-09 3835258
01/09